

1844; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 782. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 410. 1887; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 436. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 108, f. 16. 1914; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. indo-Chine **5**: 422. 1926; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 233. 1972, et **36**: 277. 1981. ——— *Erytrochilus indicus* Reinw. ex Bl. Bijdr. 615. 1825. ——— *Claoxylon polot* (Burm. f.) Merr. Interpr. Rumph. Herb. Amboin. 200. 1917, et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 109. 1927; 广州植物志 279, 图 142. 1956; 海南植物志 **2**: 151, 图 369. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 598, 图 2925. 1972; vix *Croton polot* Burm. f. Fl. Ind. 205. 1768. ——— *C. parviflorum* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 212. 1841; Benth. Fl. Hongk. 305. 1861, *excl. syn., non* A. Juss. 1824.

小乔木或灌木，高 3—12 米；嫩枝被灰色短绒毛，小枝粗壮，灰白色，具散生皮孔。叶纸质，干后有时淡紫色，通常卵形或卵圆形，长 10—22 厘米，宽 6—13 厘米，顶端钝或急尖，基部楔形或圆钝或稍偏斜，两面均被疏毛，边缘具不规则的小齿或锯齿；叶柄长 5—15 厘米，顶部具 2 枚小腺体。雌雄异株，花序各部均被绒毛，苞片三角形，长约 2 毫米；雄花序长 10—30 厘米，雄花 3—7 朵簇生于苞腋，花梗长约 4 毫米；雌花序长 5—20 厘米，雌花通常 1 朵生于苞腋；雄花：花萼裂片 3—4 枚，长 3 毫米，具毛；雄蕊 15—25 枚，花丝长约 2 毫米；靠近雄蕊的腺体，长卵状，长 0.5 毫米，顶端具柔毛；雌花：萼片 3 枚，近三角形，长 1.5 毫米，被绒毛；花盘 3 裂或边缘浅波状；子房被绒毛，花柱 3 枚，长约 2 毫米，具羽毛状突起。蒴果具 3 个分果片，脊线凸起，直径 7—8 毫米，被灰色短绒毛；种子近球形，直径 4 毫米，外种皮红色。花果期 3—12 月。

产于广东、海南、广西西南部、云南南部。生于海拔 20—400 米平原、山谷或河谷疏林中。分布于亚洲东南部各国和印度。

根部供药用，治风湿痛。

4. 长叶白桐树 (新拟)

Claoxylon longifolium (Bl.) Endl. ex Hassk. Cat. Pl. Hort. Bogor. Alter. 235. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 411. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 117. 1914; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 421, f. 50. 6—13. 1926; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 234. 1972. ——— *Erytrochilus longifolius* Bl. Bijdr. 616. 1825.

灌木或小乔木，高 2—7 米；嫩枝被灰色柔毛。叶膜质，干后淡绿色，长圆形、卵状长圆形或阔披针形，长 17—40 厘米，宽 6—15 厘米，顶端骤渐尖，基部楔形或阔楔形，无毛或下面具疏毛，边缘疏生小锯齿；叶柄长 5—12 厘米，顶端无腺体；托叶小。雌雄异株，花序被灰黄色短柔毛；雄花序长 15—22 厘米，苞片三角形，长约 1 毫米，雄花 7—9 朵簇生于苞腋；雌花序长 3.5—6 厘米，苞片阔三角形，长 1 毫米，雌花 1 朵生于苞腋；雄花：花萼裂片 3 枚，长约 3 毫米，具毛；雄蕊 35—50 枚，花丝长约 2 毫米；靠近雄蕊

的腺体，椭圆形，长约1毫米，顶端具毛；花梗长约3毫米；雌花：萼片3枚，卵状三角形，长约1毫米，被绒毛；花盘杯状，边缘波状或浅裂；子房被绒毛，花柱3枚，长1毫米，具乳头状突起；花梗长1毫米。蒴果具3个分果片，直径约15毫米，被黄褐色短绒毛；种子卵球形，直径约7毫米。 花果期2—11月。

产于云南（河口、屏边、沧源）。生于海拔200—1000米沟谷或河谷湿润常绿阔叶林中。分布于亚洲东南部各国和印度东北部。

5. 喀西白桐树（新拟）

Claoxylon khasianum Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 411. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 126. 1914.

灌木或小乔木，高3—5米；嫩枝被短柔毛。叶膜质，干后青黄色，长卵形至长圆形，长18—30厘米，宽6—14厘米，顶端骤短渐尖，基部圆钝或阔楔形，无毛，近全缘或边缘浅波状，疏生细齿；叶柄长3.5—7厘米，顶端无腺体；托叶鳞片状，具毛。雌雄异株，花序被短柔毛；雄花序长10—20厘米，苞片披针形，长约1毫米，雄花3—5朵簇生于苞腋；雌花序长5—10厘米，苞片三角形，长1.5毫米，雌花1朵生于苞腋；雄花：花萼裂片3枚，长约2毫米，被柔毛；雄蕊（35—）40—50枚，花丝长约0.7毫米；靠近雄蕊的腺体，鳞片状，长约0.3毫米，顶端具毛；花梗短；雌花：萼片3枚，阔三角形，长1.2毫米，被绒毛；花盘杯状，边缘波状；子房被绒毛，花柱3枚，长1毫米，具羽毛状突起。蒴果具3个分果片，直径约12毫米，具疏生短毛或无毛；果梗长3毫米；种子球形，直径6—7毫米。 花果期3—11月。

产于云南、广西南部。生于海拔250—2000米河谷或山谷湿润常绿阔叶林中。分布于印度东北部。模式标本采自印度。

30. 山靛属 *Mercurialis* L.

L. Sp. Pl. 1035. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3**: 309. 1880;

Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 271. 1914.

一年生草本或多年生草本、具根状茎；茎通常不分枝，无毛或具疏柔毛或被绒毛。叶对生，羽状脉，叶缘通常具锯齿；托叶2枚。花雌雄异株，稀同株，无花瓣，雄花序穗状，腋生，雄花多朵在苞腋排成团伞花序，在花序轴上稀疏排列，花梗几无；雌花簇生于叶腋，或数朵排成穗状或总状花序，有时具雄花；雄花：花萼花蕾时球形，开花时3深裂，膜质，镊合状排列；雄蕊8—20枚，花丝离生，花药2室，药室球形或卵状，基部彼此分离，叉开，纵裂；花盘缺，无不育雌蕊；雌花：萼片3枚，覆瓦状排列；腺体2枚，线状；子房2室，每室具胚珠1颗，花柱离生或近基部合生，直立或开展，短，不分裂，具乳头状突起。蒴果具2个分果片，双球形，内果皮壳质；种子卵圆形或球形，种皮平滑或具小孔穴，具种阜，胚乳肉质，子叶阔，扁平。